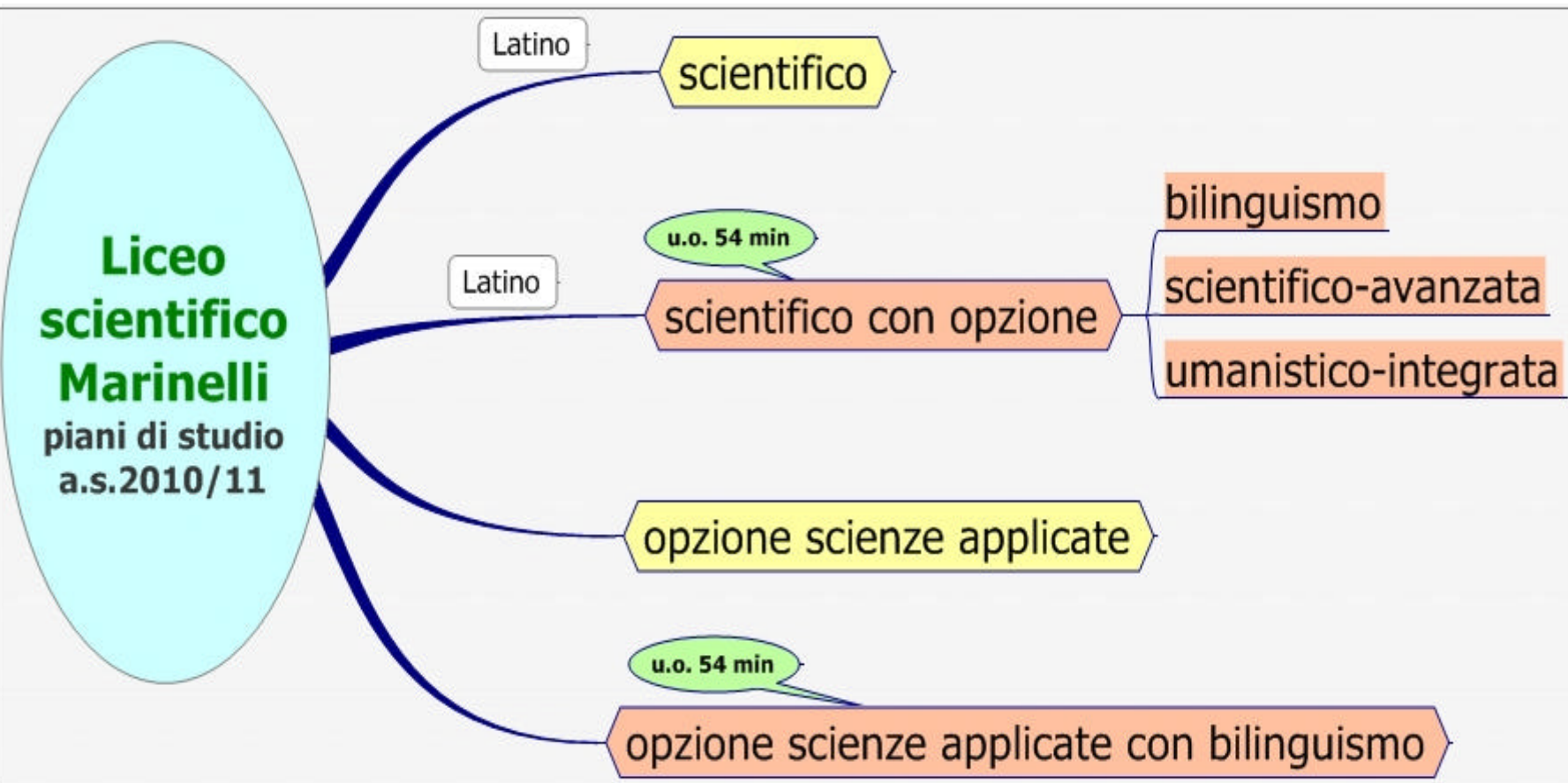


Offerta formativa: indirizzi di studio a.s. 2010/11



Il liceo scientifico

approfondisce il **nesso tra scienza e tradizione umanistica**

favorendo l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica e delle scienze sperimentali.

liceo scientifico (ministeriale)

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale					
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua e cultura latina	99	99	99	99	99
Lingua e cultura straniera	99	99	99	99	99
Storia e Geografia	99	99			
Storia			66	66	66
Filosofia			99	99	99
Matematica*	165	165	132	132	132
Fisica	66	66	99	99	99
Scienze naturali**	66	66	99	99	99
Disegno e storia dell'arte	66	66	66	66	66
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33
<i>Totale ore</i>	891	891	990	990	990

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

opzioni con unità orarie di 54min

	classi 1 [^]	classi 2 [^]	classi 3 [^]	classi 4 [^]	classi 5 [^]
u.o di 60 min	27	27	30	30	30
u.o di 54 min	30	30	33	33	33
→ u.o. da utilizzare per opzioni o potenziamento	+ 3	+ 3	+ 3	+ 3	+3

liceo scientifico / opzione bilinguismo



	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale unità orarie di 54 min	30	30	33	33	33

- apertura all'Europa
- formazione plurilinguistica
- educazione al confronto

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

*n.b. 30 unità orarie di 54 min = 27 ore di 60 min
33 unità orarie di 54 min = 30 ore di 60 min*

liceo scientifico / opzione scientifico-avanzata



	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica *	6	6	5	5	5
Fisica	3	3	4	4	4
Scienze naturali **	3	3	4	4	4
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale unità orarie di 54 min</i>	30	30	33	33	33

corso specificamente rivolto agli allievi particolarmente interessati e motivati all'approfondimento in ambito scientifico, ma che non intendono rinunciare alla completezza culturale di un percorso liceale

attività laboratoriali e di scoperta, proprie del metodo scientifico

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

*n.b. 30 unità orarie di 54 min = 27 ore di 60 min
33 unità orarie di 54 min = 30 ore di 60 min*

liceo scientifico / opzione umanistico-integrata



	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Lingua e letteratura italiana	5	5	5	5	5
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Inglese)	4	4	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	3	3	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale unità orarie di 54 min	30	30	33	33	33

Integrazione fra i vari linguaggi per una ricomposizione dei saperi, nell'orizzonte storico, che consenta una partecipazione alla vita culturale, professionale e civile con stili comunicativi personali e adeguati ai vari contesti.

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

*n.b. 30 unità orarie di 54 min = 27 ore di 60 min
33 unità orarie di 54 min = 30 ore di 60 min*

L'opzione scienze applicate

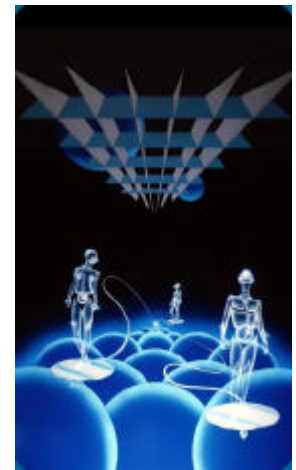
fornisce allo studente **competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica**, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni.

liceo scientifico / opzione scienze applicate (ministeriale)

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale					
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua e cultura straniera	99	99	99	99	99
Storia e Geografia	99	99			
Storia			66	66	66
Filosofia			66	66	66
Matematica	165	132	132	132	132
Informatica	66	66	66	66	66
Fisica	66	66	99	99	99
Scienze naturali**	99	132	165	165	165
Disegno e storia dell'arte	66	66	66	66	66
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33
<i>Totale ore</i>	891	891	990	990	990

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

opzione scienze applicate con bilinguismo



	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale unità orarie di 54 min	30	30	33	33	33

- due lingue straniere

- Informatica come disciplina specifica

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

*n.b. 30 unità orarie di 54 min = 27 ore di 60 min
33 unità orarie di 54 min = 30 ore di 60 min*

iscrizioni

- ✓ Iscrizioni dal 26 febbraio al 26 marzo
- ✓ Modulo d'iscrizione reperibile presso la propria scuola media oppure online sul sito del Marinelli www.liceomarinelli.it
- ✓ da compilare e consegnare alla propria scuola media

Info riforma

<http://www.pubblica.istruzione.it>

